



第13回 全国少年少女 チャレンジ創造コンテスト

全国
大会

日時 2025. **12/13** **土** [9:00-17:00]

場所 **Aichi Sky Expo**
(愛知県国際展示場) ホールE

入場
無料

小学校3年生から中学校3年生までの2~3名
でチームを組み、からくりパフォーマンス
作品の実演・プレゼンテーション
を行います。地区大会を勝ち抜いた
小・中学生40チームが、Aichi
Sky Expoに集結し、日本を
目指します!

からくり機構を使った作品で観客を楽しませよう!



見て学んで一緒に遊ぼう!

ミツケルステージ

はつめい
ギッス⁰⁰フェス
in あいち

発明クラブって何? 学んで遊ぼう!

はつめいの
タイケン発明クラブ

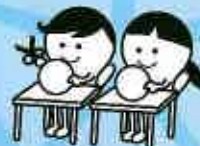
参加無料

一部コンテンツは
事前登録が必要です



何ができるかな? いっしょに作ろう!

ワクワクワークショップ



他にも、楽しいビッグイベント盛りだくさん!

同時開催!
入場無料

12/12(金)~14(日) ホールC

WRS
World Robot Summit
2025
Aichi

12/13(土)~14(日) ホールD

高校生ロボットSリーグ

12/12(金)~14(日) ホールD

あいちロボフェス

12/13(土) ホールE

高校生
バッテリー
ロボコン
High School Battery Grand Prix

●主催 公益社団法人 **発明協会**

●共催 **愛知県**

●後援 文部科学省、経済産業省、特許庁、日本弁理士会、NHK、全国連合小学校長会、全日本中学校長会、中日新聞・中日こどもウィークリー

●特別協賛/株式会社荏原製作所



全国少年少女チャレンジ
創造コンテストは発明の
補助金を受けて開催します



詳しい内容はこちらから



少年少女発明クラブについて

少年少女発明クラブは、発明協会創立70周年の記念事業の一環として、1974年にスタートした事業です。現在、全国47都道府県に211ヶ所、約9,000名の子どもたちと約2,500名の指導員が活動しています。学校教育とは一味違う活動で創造力豊かな子どもを育てています。

愛知県は、発明クラブ未設置自治体向けの出張発明クラブや県内発明クラブの指導員向け研修会の開催など、発明クラブの活動強化及び普及啓発に取り組んでいます。

詳しくはこちら



第13回 全国少年少女チャレンジ創造コンテスト全国大会 とは

コンテスト

小学校3年生から中学校3年生までの2〜3名でチームを組み、からくりパフォーマンス作品の実演・プレゼンテーションを行います。

課題 (1分間程度)

競技エリア内(8m×3m)において、作品を有線操作で移動させ、「からくり機構」によってテーマを表現し、パフォーマンスを行います。

作品プレゼンテーション (1分間程度)

作品の工夫点やからくり機構を紹介する動画を用いて、からくりパフォーマンスの概要をPRします。

スケジュール

9:50~10:00	入場行進
10:00~10:20	開会式
10:20~15:20	決勝コンテスト
15:20~16:00	審査(コンテスト委員会による合議)
16:00~17:00	表彰式



詳しくはこちら



はつめいキッズフェス in あいち

参加無料

ミッケルステージ



米村でんじろうサイエンスプロダクション
サイエンスエンターテイナー
「チャーリー・西村」
サイエンスショー

はつめいタイケン発明クラブ

つくってあそぼう!
作ってあそんで学ぶペーパークラブ

愛知県の発明クラブの紹介と、発明クラブの活動を体験できるワークショップを開催します。



ワフワフワークショップ

理想の箱庭をつくってみよう!

透明カップの中に、粘土や小石、ジオラマの木などを使って箱庭を作ろう!
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日3回開催

電気コイルで絵を動かそう!

電動コイルを自作して、動くアニメーション付きの回転するモーターを作ろう!
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日5回開催

ダンシングストローをつくろう!

ストローと輪ゴムでまるでダンスをしている様なストロー人形を作ろう!
■1講座 5分 ■15~20名参加可能 ■随時開催

お菓子ガチャガチャをつくろう!

紙コップ2個とプラカップで一口大のお菓子が出てくるガチャガチャを作ろう!
■1講座 45分 ■10名参加可能
■1日4回開催

不思議なバルーンをつくってダイラダジシー現象を体験しよう!

バルーンを使って強く握ると固くなり、手のひらに広げると柔らかくなるおもちゃを作ろう!
■1講座 25分 ■20名参加可能
■随時開催



静電気で一反木綿を長く浮かせよう!

ティッシュでできたいたんもめんを布でこすった塩ビパイプで長く浮かせよう!
■1講座 5分 ■30名参加可能
■随時開催



ダブルリング紙飛行機をつくろう!

種々2つを繋げた変なかたちの紙飛行機をつくって遠くまで飛ばそう!
■1講座 10分 ■30名参加可能
■随時開催



めちゃくちゃ飛ばし飛行機を考えよう!

紙を変えたり折り方を換えたり自分なりに考えて、めちゃくちゃ飛ばし飛行機を作ろう!
■1講座 30分 ■20名参加可能
■1日5回開催



ストロー笛を奏でよう!

ストローの真さを変えたり、太さを変えて音だけのストロー笛を作って、奏でよう!
■1講座 10分 ■30名参加可能
■随時開催



おしゃれなキャリバスアートをつくろう!

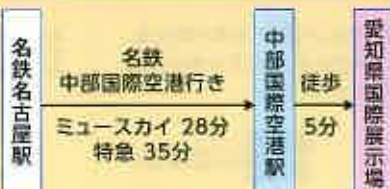
自分で好きな絵柄をマスキングしてカラフルなキャンバスアートを作ろう!
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日5回開催



必ずお読みください

- ワークショップは参加費に限りがあります。
- 一部のワークショップでは、10/28(火)から事前予約を開始します。詳しくはWebページをご確認ください。
- 会場状況により、入場をお断りいただく場合があります。
- 予告なくイベントやコンテストの日時や内容が中止・変更になる場合があります。
- オフィシャルカメラマンやメディアによる撮影・動画を行います。当日の報道や写真を各公開場面に使用させていただく場合があります。

アクセス



12/13(土)
ホールE
開場時間
入場無料

高校生バッテリー
High School Battery Grand Prix
「ガチャガチャ」

あいち
でんちパーク

電池のごと、もっともっと知りたくなる!
好きになる!体験教室を開催!

高校生バッテリー
グランプリ
あいちでんちパーク
詳しくはこちら

